LA MISSION ZOOLOGIQUE FRANCO-ANGLO-AMÉRICAINE A MADAGASCAR,

PAR M. J. DELACOUR, Associé du Muséum, Directeur de la Mission.

Organisée sur la proposition du D^r L. C. Sanford, Administrateur de l'American Museum de New-York, instigateur de nombreuses expéditions, et du D^r P. R. Lowe, conservateur de la collection ornithologique du Muséum de Londres, la Mission Franco-Anglo-Américaine a travaillé dans l'île du 19 avril 1929 au 7 mai 1931.

Les Muséums de Paris, Londres et New-York y prirent part et les collections réunies furent partagées entre eux par parties égales.

Comme représentant du Muséum National d'Histoire Naturelle, la direction de la Mission me fut confiée.

Je partis de France à la fin de mars 1931, accompagné de MMrs R. Archbold, J. Greenway, W. P. Lowe et A. L. Rand.

Notre but était la recherche et l'étude systématiques des Mammifères et des Oiseaux. Quelques semaines plus tard, nous étions rejoints par M. J. C. White, paléontologiste, et M. C. S. Webb, qui devait capturer des animaux vivants. Le programme de travail que je traçai comprenait l'exploration méthodique et détaillée de toutes les parties de l'île qu'il était intéressant d'étudier en raison de leur richesse faunistique ou de l'ignorance où nous étions de leur peuplement. C'est ainsi que furent visités tour à tour le centre du plateau (Ankaratra); le lac Alaotra; le Bemahra, à l'ouest; le sud-est (Vondrozo, Farafangama, Ivohibé); le sud-ouest (du lac Iotry à Ampotoka); le nord (de Maroantsetra, à l'est, jusqu'à Analava à l'ouest); l'ouest (de Majunga à Maintirano); enfin le centre-est (Fanovana et forêt Sianaka).

Je parcourus personnellement les trois premières régions; les autres furent explorées par M. Rand, avec l'aide, tout d'abord de MM. Greenway et Archbold, puis de M. P. du Mont, qui vint les remplacer. En outre, M. Decary, qui arriva en 1930 et me suppléa après mon départ comme chef de la mission, parcourut la région de Majunga à Maintirano.

Les résultats ornithologiques et mammalogiques furent excel-Bulletin du Muséum, 2° s., t. IV, n° 3, 1932. lents Les grandes séries que nous avons ramenées permettent de jeter un jour nouveau sur cette partie de la faune malgache et de résoudre définitivement des questions de distribution et de variations géographiques. Jusqu'ici, en effet, on ne possédait qu'une documentation fragmentaire et souvent isolée, tout à fait insuffisante. Parmi les oiseaux, que j'ai personnellement étudiés, nous avons découvert treize formes nouvelles, dont un genre particulier, et obtenu de nombreux exemplaires d'espèces considérées jusqu'alors comme très rares. Leur étude a paru dans « l'Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie », années 1930, 1931 et 1932.

Le reste du matériel rapporté est étudié par les spécialistes des différents pays intéressés dans la mission.

Je désire remercier ici le Directeur et l'Assemblée des Professeurs du Muséum, qui ont bien voulu me charger de les représenter à Madagascar; MMrs Sanford, Lowe et Bourdelle, qui m'ont aidé à organiser l'expédition; nos collaborateurs, MMrs Archbold, Decary, Greenway, Lowe et Rand, ce dernier en particulier, car son courage, sa compétence et son zèle peu communs ont été les éléments les plus sûrs du succès de l'entreprise. Je lui en témoigne ici ma profonde satisfaction et ma reconnaissance.

Il me reste encore à exprimer notre gratitude à M. R. Archbold, qui, non content de fournir comme mammalogiste un travail personnel considérable en campagne, a bien voulu prendre à sa charge la plus grande partie des frais de l'expédition; à M. A. S. Vernay, qui y contribua aussi très généreusement; à la Compagnie des Messageries maritimes, qui nous accorda de grosses réductions sur le prix des passages et des transports, et au Gouvernement de Madagascar, dont l'aide nous fut précieuse de toutes sortes de façons.

Je donne ci-après un état récapitu

Je donne ci-après un état récapitulatif des collections de Mammifères et d'Oiseaux qui ont fait l'objet principal des recherches de la mission. Cet état fait ressortir l'existence d'au moins douze mille spécimens d'oiseaux représentant 232 espèces et sous-espèces, dont treize nouvelles, et d'un millier de Mammifères représentant environ cinquante espèces. D'autre part, une importante collection de Lémuriens et d'Oiseaux vivants de Madagascar est venue enrichir la Ménagerie du Jardin des Plantes.

I

OISEAUX (1)

Podiceps rufolavatus	15
— pelzelni	45
Larus dominicanus	7
— cirrocephalus	11
Hydroprocne caspia	$2 \begin{cases} P. \ 1 \\ L. \ 1 \end{cases}$
Chlidonias leucopareia sclateri	12
— leucoptera	1
Sterna hirundo	17
- bengalensis par	20
— anæthetus antarctica	$2 \begin{cases} P. 1 \\ N. Y 1. \end{cases}$
— dougalli arideensis	12
— bergii bergii	18
— albifrons saundersi	11
Phalacrocorax africanus pictilis	26
Anhinga vulsini	24
Fregata ariel iredalei	$2 \begin{cases} P. & 1 \\ N. & Y. & 1 \end{cases}$
Ardea purpurea madagascariensis	36
— cirenea johannæ	16
— humbloti	13
Egretta alba melanorhyncha	10
— dimorpha	63
Melanophoyx ardesiaca	13
Bubulcus ibis ibis	21
Ardeola idæ	00
— ralloides	00
Nyeticorax n. nyeticorax	9 .
Butorides striatus rutenbergi	00
Ixobrychus minutus podiceps	11
Scopus umbretta bannermani	13
Platalea alba	6
Plegadis f. falcinellus	15
Threskiornis æthiopica bernieri	13
Lophotibis cr. cristata	48
c. urschi	12

⁽¹⁾ Les noms en caractères gras désignent les espèces nouvelles et celles qui ont été trouvées pour la première fois à Madagascar.

Phœnicopterus ruber antiquorum	1 P.
Phæniconaias minor	7
Sarkidiornis malanotos	6
Netlapus auritus	29
Dendrocygna viduata	24
— fulva	9
Anas melleri	24
— erythrorhynca	29
	$2\begin{cases} L. 1 \\ N. V. 1 \end{cases}$
— bernieri	2 N. Y. 1
— punclata	39
Nyroca innolala	27
Thalassornis leuconota insularis	30
Glareola ocularis	19
Numenius a. orienlalis	4
— p. phæopus	8
Xenus cinereus	5
Tringa hypoleucos	17
— nebularia	7
Erolia leslacea	15
Crocethia alba	13
Capella macrodactyla	50
Rostralula bengalensis	12
Arenaria i. inlerpres	18
Squalarola s. squatarola	5
Charadrius hiaticula tundrœ	10
— marginatus lenellus	42
— marginatus tenetius — pecuarius pecuarius	24
— pecuartus pecuartus	3
— lricollaris bifrontatus	36
— leschenaultii	16
Himanlopus h. himantopu3	22
Dromas ardeola	13
Aclophilornis albinucha	42
Canirallus kioloides	7 0
Dryolimnas cuvieri cuvieri	55
	65
Rallus madagascariensis	12
Porzana pusilla obscura	7
— olivieri Sarothrura insularis	51
Survingura insularis	(P. 3
watersi	10 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Gallinula chloropus pyrrhorhoa	7 2
Porphyrula alleni	18

Porphyrio madagascariensis	28
Fulica cristata	10
Mesænas variegala	3
unicolor	6
Monias benschi	48
Turnix nigricollis	139
	62
Margaroperdix madagascariensis	17
Coturnix Delagorguei	
— c. africana	_ ~ .
Numida mitrata	32
Eremialector personatus	32
Alectrænas madagascariensis	56
Vinago australis	63
Streptopetia p. picturata	86
Oena capensis aliena	63
1	(P. 1
Falco peregrinus radama	4 \ L. 1
Tuto percyrticus radamatri.	(N.Y. 2
— eleonorae	1 · P.
— eteonorae	50
	69
— newloni	13
— zoniventris	
$Aviceda\ madagas cariens is$	21
	(P. 1
Machæramphus andersoni	4 P. 1 L. 1 N. Y. 2
Milvus migrans parasitus	9
	$2 \begin{cases} P. & 1 \\ N. & Y. & 1 \end{cases}$
Eulriorchus astur	² (N. Y. 1
Haliaelus vociferoides	27
Buteo brachypterus	69
Astur henstii	3
Astur francesii	117 .
Astur francesti	11
Accipiler madagascariensis	34
Gymnogenys radiatus	13
Circus maitlardi macroscelis	
Asio madagascariensis	8
— capensis hova	13
Otus rutilus	43
Ninox supercitiaris	27
Tyto alba affinis	13
Coracopsis v. vasa	24
— vasa drouhardi	45
— nigra nigra	66
— nigra libs	35
ingia com in	

•	
Agapornis c. cana	106
— cana ablectanea	15
Cuculus poliocephalus rochii	33
Centropus t. toulou	100
Coua cœrulea	69
Coua cr. cristata	45
— cristata dumonti	30
— cristata pyropyga	31
— verreauxi	17
— raynaudi	115
— serriana	42
— r. ruficeps	25
— r. olivaceiceps	56
— coquereli	46
— cursor	25
— gigas	25
Caprimulgus m. madagascariensis	128
— enarratus	33
Apus apus	19
— melba witsi	97
Cypsiurus parvus gracitis	75
Zoonavena grandidieri	70
Eurystomus glaucurus	49
Leptosomus discolor discolor	94
Brachypteracias leptosomus	42
— squamigera	20
Atelornis pittoides	67
— crossleyi	26
Uratelornis chimœra	24
Merops superciliaris	105
Corytornis vintsioides	70
Ispidina madagascariensis	65
Upupa epops marginata	60
Phitepitta castanea	153
— schlegeli	47
Riparia r. riparia	1 N. Y
— paludicola cowani	42
Phedina borbonica madagascariensis	67
Newtonia brunneicauda	291
— amphichroa	49
— archboldi	14
Pseudobias wardi	31
Tchitrea mutata	257
Saxicola torquata sibilla	113
Pseudocossyphus imerinus	40

Pseudocossyphus sharpei sharpei	49
— sharpei erythronotus	48
Copsychus atbospecutaris atbospecutaris	99
— albospecularis inexpectatus	99
— albospecularis pica	200
Calamocichta newtoni	46
Nesittas t. typica	79
— t. ettisii	59
- t. obscura	28
— l. lanlzii	41
Thamnornis chloropetoides	57
Randia pseudo-zosterops	7
Harlertula flavoviridis	16
Neomixis viridis	37
— striatiguta striatiguta	20
- str. sclateri	5
— tenetla tenelta	113
— t. decarii	28
— t. debilis	68
— t. orientalis	38
Cisticola cherina	132
Drom @ocercus see bohmi	64
— brunneus	32
Bernieria madagascariensis madagascariensis	134
— $m.$ inceleber	132
— zosterops zosterops	119
_ z. fulvescens	23
— tenebrosa	$\cdot 2 \begin{cases} P. & 1 \\ N.Y.1 \end{cases}$
Mystacornis crossleyi	77
Oxytabes madagascariensis	97
— cinereiceps	15
$xanthophrys$	18
Ixocincla madagascariensis madagascariensis	168
$Tylas\ eduardi\dots\dots\dots$	100?
Coracina c. cinerea	148
— c. pallida	12-20
Dicrurus forficatus forficatus	106
Calicaticus madagascariensis	205
Leptopterus chabert chabert	142
— c. schistocercus	25
Cyanotanius m. madagascariensis	156
Artametta v. viridis	67
— v. annæ	45
Schetba rufa rufa	63

Schetba r. occidentalis	44	
Vanga c. curvirostris	167	
Oriolia bernieri	9	
Vanga curvirostris cetera	11	
Xenopirostris xenopirostris	14	
— polleni	1	Paris
Euryceros prevosti	43	
Falculea paltiata	121	*
Hypositta corallirostris	44	
Cinnyris n. notatus	128	
— s. souimanga	184	
— s. apotis	34	
Neodrepanis coruscans	75	
Zosterops maderaspatanus	224	
Motacilla flaviventris	74	
Mirafra hova	123	
Nelicurvius nelicourvi	146	
Foudia madagascariensis	165	
— omissa	85	
— s. sakatava	27	
_ s. minor	77	
Spermestes nana	98	
Hartlaubius auratus	136	
Acridotheres tristis	2	
Corvus atbus	15	

Π

MAMMIFÈRES

LÉMURIENS.

Indris brevicaudatus	16
Hapalemur griseus	25
Lemur variegatus	8
— ruber	9
Avahis taniger	9
Lemur rubriventris	21
Lemur nigrifrons	18
— catta	30
— sp	17
— coronatus	39
Chirogale major	6

Chirogate medius \dots	9
— furcifer	12
— coquereli	5
— murinus	43
Lemur atbifrons	36
Lepitemur ruficaudatus	36
— mustetinus	4
Lemur macaco	8
— nigerrimus	10
Propithecus Verreauxii	18
— deckenii	30
Propithecus diadema	3
— sericeus	6
— sericeus	Ů,
CHIROPTÈRES.	
Pteropus rufus	22
Eidolon dupreanus	34
Insectivores.	
Centetes	75
Hemicentetes	54
Ericutus setosus	53
Microgale thomasi	3
— cowani	6
Oryzorycles gracitis	1
— tetradactylus	1
Nesogate dobsoni	52
— talazaci	21
— tatazact	~ 1
CARNIVORES.	
	28
Viverra schtegeti	20 32
Gatidia etegans	
— concolor	9
Cryptoprocta ferox	6
Fossa daubentoni	13
Eupleres goudoti	9
Ongulés.	
	13
Potamochærus lævitus	19

Rongeurs.

Brachytarsomys albicauda	9
Mus spec	3
Brachyuromys betsileonensis	4
Eliurus majori	3
	1
Mus decumanus	11
— musculus	3
Nesomys rufus	34